ACUS MAXIMA, SQUAMMOSA, VIRIDIS.

The green Gar-Fiſh.

THESE Fiſh arrives to three Feet in Length, have a very long Mouth or rather Bill, armed with many ſmall Teeth, the Eyes were placed very low; the upper part of the Body green, the Belly pale red: It had ſix Fins, two under the Fore-part of the Belly, two under the Hind-part of the Belly, and one near the Tail; oppoſite to which on the Back was another ſmaller one; the Tail of an oval Form, of a Brick red Colour, ſprinkled with round black Spots, as were the two Fins next the Tail, and of the ſame Colour, the other Fins were of a fainter red. The whole Body was covered with an entire hard bony Coat, divided into large Scales, which on the Belly were of an oblong ſquare Form, and placed obliquely. Theſe Fiſh are found in Ponds and freſh water Rivers in *Virginia.*

CE poiſſon croît juſques à trois pieds de long; ſa bouche, ou plutôt ſon bec eſt très long, armé de pluſieurs petites dents; les yeux étoient placés fort bas; le deſſus du corps verd, le ventre rouge pâle. Il avoit ſix nageoires, deux ſous la partie antérieure du ventre, deux ſous la partie poſtérieure du ventre, & une proche la queuë; au deſſus de celle-cy preciſement il y en avoit une autre plus petite ſur le dos: La queuë étoit ôvale, d'un rouge couleur de brique, mouchetée de taches noires & rondes, de même que les deux nageoires proche la queuë qui étoient auſſi de la même couleur; les autres nageoires étoient d'un rouge plus pâle. Tout le corps étoit couvert d'une envelope dure & oſſeuſe, diviſée en grandes écailles; ſous le ventre elles étoient taillées en quarrés oblongs placés obliquement. On trouve ces poiſſons dans les étangs & les rivières d'eau douce à la Virginie.

Frutex aquaticus, floribus luteis, fructu rotundo quinque-capſulari.

THESE Plants grow uſually about twelve Feet high, ariſing with innumerable ſmall Stems, alternately bent, from which ſhoots forth ſmaller Twigs, ſet with ſmall pointed ſmooth Leaves; the Flowers grow on the Tops of the Branches before they open, being incloſed in ſmall brown pointed *Periantheums*, ſet on ſhort Foot-ſtalks; are hexapetalous, of a deep yellow Colour, with long *Apices* of the ſame Colour: They grow in ſhallow, freſh Water Ponds, in the Woods of *Virginia* and *Carolina*, and in the beginning of *February* adorn the Woods, when few other Plants appear in Bloſſom: The Flowers are ſucceeded by ſmall round *Capſula's*, which in *March* and *April* divide into four Parts and diſcloſe their Seeds, which are very ſmall, and being diſperſed by the Wind into watery Places, ſpring up very thick and bloſſom in a ſhort Time.

CES plantes s'élèvent ordinairement juſques à douze pieds ou environ, avec une infinité de petites branches courbées alternativement, d'ou ſortent de plus petites branches encore garnies de petites feuilles liſſes & pointues; les fleurs naiſſent aux extremités des branches, avant de s'ouvrir elles ſont enfermées dans un petit calice brun & pointu, attaché à un pédicule court; elles ſont à ſix feuilles d'un jaune foncé, avec de longues étamines de la même couleur. Ces plantes croiſſent dans des Etangs d'eau douce & peu profonds, dans les bois de la Virginie *&* de la Caroline; *& au commencement,* de Fevrier *que peu d'autres plantes paroiſſent en fleurs, celles-cy ornent déja les forêts. Il ſuccède à ces fleurs de petites capſules rondes; au mois de* Mars *&* d'Avril *elles ſe diviſent en quatre, & laiſſent voir les ſemences qui ſont fort petites; le vent les diſperſe, & lorſqu'elles tombent dans les endroits marécageux, elles y pouſſent fort épais & y fleuriſſent en peu de temps.*